

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2002-275458

(P2002-275458A)

(43)公開日 平成14年9月25日(2002.9.25)

(51)Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	ターミナル*(参考)
C 0 9 K 9/02		C 0 9 K 9/02	B 2 H 1 2 3
G 0 3 C 1/73	5 0 3	G 0 3 C 1/73	5 0 3 5 D 0 2 9
G 1 1 B 7/24	5 1 6	G 1 1 B 7/24	5 1 6

審査請求 未請求 請求項の数6 O L (全 7 頁)

(21)出願番号 特願2001-80604(P2001-80604)

(22)出願日 平成13年3月21日(2001.3.21)

(71)出願人 591063549

福岡県

福岡県福岡市博多区東公園7番7号

(72)発明者 泊 有佐

福岡県大野城市曙町1丁目3番地14-444号

(72)発明者 阪本 尚孝

福岡県大野城市白木原1丁目15-15-503

(72)発明者 藤田 祐史

福岡県福岡市東区原田1丁目4番地21-332号

(74)代理人 100081824

弁理士 戸島 省四郎

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 フォトクロミックアモルファス材料及び高密度光記録媒体

(57)【要約】

【課題】 固相化されてもフォトクロミック反応の感度が優れたフォトクロミックアモルファス材料及びこれを利用した高密度高感度の光記録媒体を提供する。

【解決手段】 トリフェニルアミン1を中心部として3つのジヘテロアリアルエテン系化合物2を結合し、そのヘテロ5員環をチオフェン環とするトリス-(4-{4-[3,3,4,4,5,5-ヘキサフルオロ-2-(2-メチル-ベンゾ[b]チオフェン-3-イル)-シクロペンテン-1-エンイル]-3,5-ジメチルチオフェン-2-イル}-フェニル)-アミンであるフォトクロミックアモルファス材料を回転基板の上に薄膜状に固相化した高密度光記録媒体。



